



DOCKET NO. 3724.1004-000

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Supplemental Declaration and Power of Attorney for Patent Application  
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

**Supplemental German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder  
erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift  
und meine Staatsangehörigkeit den im  
nachstehenden nach meinem Namen  
aufgeführten Angaben entsprechen, daß  
ich nach bestem Wissen der ursprüngliche,  
erste und alleinige Erfinder (falls  
nachstehend nur ein Name angegeben ist)  
oder ein ursprünglicher, erster und  
Miterfinder (falls nachstehend mehrere  
Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes  
bin, für den dieser Antrag gestellt wird und  
für den ein Patent für die Erfindung mit  
folgendem Titel beantragt wird:

**MISCHUNGEN VON ORGANISCHEN  
ZUR EMISSION BEFÄHIGTEN  
HALBLEITERN UND MATRIX-  
MATERIALIEN, DEREN  
VERWENDUNG UND  
ELEKTRONIKBAUTEILE  
ENTHALTEND DIESE**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es  
sei denn (in diesem Falle Zutreffendes  
bitte ankreuzen), diese Erfindung:

As a below named inventor, I hereby  
declare that:

My residence, post office address and  
citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole  
inventor (if only one name is listed below)  
or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the  
subject matter which is claimed and for  
which a patent is sought on the invention  
entitled:

**MIXTURES OF ORGANIC EMISSIVE  
SEMICONDUCTORS AND MATRIX  
MATERIALS, THEIR USE AND  
ELECTRONIC COMPONENTS  
COMPRISING SAID MATERIALS**

the specification of which is attached  
hereto unless the following box is  
checked:

[ X ] wurde angemeldet an  
**07 July 2004** unter der US-  
Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im  
Rahmen des Vertrags über die  
Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
**PCT/EP2004/007421** und am  
**06 Januar 2006** abgeändert.

[ X ] was filed on **July 7, 2004**  
as United States Application  
Number or PCT International  
Application Number  
**PCT/EP2004/007421** and was  
amended on **January 6, 2006**.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der  
oben angegebenen Patentanmeldung,  
einschließlich der Ansprüche, die eventuell  
durch einen oben erwähnten Zusatzantrag  
abgeändert wurde, durchgesehen und  
verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and  
understand the contents of the above  
identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment  
referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung  
jeglicher Informationen an, die zur Prüfung  
der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37,  
Code of Federal Regulations, § 1.56  
von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose  
information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische  
Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code,  
§ 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten  
aufgeführten Auslandsanmeldungen für  
Patente oder Erfinderurkunden, oder §  
365(a) aller PCT internationalen  
Anmeldungen, welche wenigstens ein Land  
ausser den Vereinigten Staaten von  
Amerika benennen, und habe nachstehend  
durch ankreuzen sämtliche Auslands-  
anmeldungen für Patente bzw.  
Erfinderurkunden oder PCT internationale  
Anmeldungen angegeben, deren  
Anmeldetag dem der Anmeldung, für  
welche Priorität beansprucht wird,  
vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title  
35, United States Code, § 119(a)-(d) or §  
365(b) of any foreign application(s) for  
patent or inventor's certificate, or § 365(a)  
of any PCT International application which  
designated at least one country other than  
the United States, listed below and have  
also identified below, by checking the box,  
any foreign application for patent or  
inventor's certificate, or PCT International  
application having a filing date before that  
of the application on which priority is  
claimed.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht  
beansprucht

<u>DE 103 30 761.3</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

<u>07 July 2003</u>	[ ]
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

<u>DE 103 55 380.1</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

<u>25 November 2003</u>	[ ]
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile  
unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-  
Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35,  
United States Code, § 119(e) of any United  
States provisional application(s) listed  
below.

<u>(Application No.)</u>	<u>(Filing Date)</u>
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u>(Application No.)</u>	<u>(Filing Date)</u>
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

---

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

---

---

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

---

---

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

---

---

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

---

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patenten gefährden können

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Customer Number 021005

Customer Number 021005

**Postanschrift:**

**Send Correspondence to:**

Customer Number 021005  
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.  
530 Virginia Road  
P.O. Box 9133  
Concord, MA 01742-9133

Customer Number 021005  
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.  
530 Virginia Road  
P.O. Box 9133  
Concord, MA 01742-9133

**Telefonische Auskünfte:**

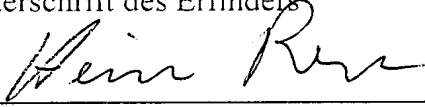
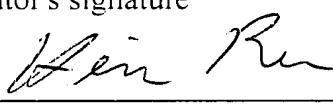

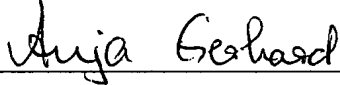
**Direct Telephone Calls to:**

*Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036*

*Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036*

---

---

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Heinrich Becker</b>	Full name of sole or first inventor <b>Heinrich Becker</b>
Unterschrift des Erfinders 	Inventor's signature 
Wohnsitz <del>Eppsteiner Strasse 5 IM LORSBACHTAL 31</del> <del>65817 Eppstein-Niederjos-bach 65719 HOFHEIM</del> Deutschland <i>18B June 1<sup>st</sup> 2007</i>	Residence <del>Eppsteiner Strasse 5 IM LORSBACHTAL 31</del> <del>65817 Eppstein-Niederjos-bach 65719 HOFHEIM</del> Germany <i>18B June 1<sup>st</sup> 2007</i>
Staatsangehörigkeit <b>Deutschland</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Wie oben</b>	Post Office Address <b>Same as above</b>
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Anja Gerhard</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Anja Gerhard</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders 	Second Inventor's signature 
Wohnsitz <del>Humboldstrasse 29 IM BRUEHL 101</del> <del>97209 Veitschöchheim, 63329 EGELSBACK</del> Deutschland <i>18G June 2<sup>nd</sup> 2007</i>	Residence <del>Humboldstrasse 29 IM BRUEHL 101</del> <del>97209 Veitschöchheim, 63329 EGELSBACK</del> Germany <i>18G June 2<sup>nd</sup> 2007</i>
Staatsangehörigkeit <b>Deutschland</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Wie oben</b>	Post Office Address <b>Same as above</b>

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)  <p style="text-align: center;"><b>Philipp Stössel</b></p>	Full name of third joint inventor, if any  <p style="text-align: center;"><b>Philipp Stössel</b></p>
Unterschrift des dritten Erfinders 	Third Inventor's signature 
Wohnsitz <del>Hortensienring 17,</del> <i>Sophiea str. 30</i> <del>65929 Frankfurt</del> <i>60487 Frankfurt</i> Deutschland <i>PKS 06-26-07</i>	Residence <del>Hortensienring 17,</del> <i>Sophiea str. 30</i> <del>65929 Frankfurt</del> <i>60487 Frankfurt</i> Germany <i>PKS 06-26-07</i>
Staatsangehörigkeit <b>Deutschland</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Wie oben</b>	Post Office Address <b>Same as above</b>
Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)  <p style="text-align: center;"><b>Horst Vestweber</b></p>	Full name of third joint inventor, if any  <p style="text-align: center;"><b>Horst Vestweber</b></p>
Unterschrift des dritten Erfinders 	Third Inventor's signature 
Wohnsitz <b>Denkmalstrasse 6,</b> <b>34330 Gilserberg-Winterscheid</b> Deutschland <i>HOV 06.26.07</i>	Residence <b>Denkmalstrasse 6,</b> <b>34330 Gilserberg-Winterscheid</b> Germany <i>HOV 06.26.07</i>
Staatsangehörigkeit <b>Deutschland</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Wie oben</b>	Post Office Address <b>Same as above</b>